

Handelingsschema kind 25

Vernevelen via een tracheacanule bij kinderen

Categorie: risicovolle handeling

Doel	• vernevelen via de tracheacanule
Benodigdheden	• vernevelapparaat met fabriekshandleiding, volgens afspraak CTB • vernevelset behorend bij het vernevelapparaat volgens afspraak CTB • niet-steriele handschoenen • spuitje • NaCl 0,9% • indien nodig benodigdheden voor het uitzuigen van de luchtwegen • indien nodig medicatie met doseringsvoorschrift volgens voorschrift van de arts • indien nodig zuurstoffles of zuurstofconcentrator met aansluiting
Werkwijze	1. was of desinfecteer de handen, trek niet-steriele handschoenen aan. 2. informeer het kind. 3. maak het vernevelapparaat gebruiksklaar volgens de fabriekshandleiding. 4. controleer indien nodig de medicatie op dosis, vervaldatum en tijdstip van toediening (indien voorgeschreven). 5. zuig met het spuitje de voorgeschreven hoeveelheid NaCl 0,9% en, indien nodig, de toe te dienen medicatie op. 6. spuit de NaCl 0,9% en, indien afgesproken, de medicatie in de vernevelset. 7. verwijder het bevochtigingsfilter of de spreekklep. 8. zuig zo nodig het kind eerst uit en zet het kind in een comfortabele houding. 9. plaats de vernevelset, op de tracheacanule. 10. zet het vernevelapparaat aan. 11. observeer of het kind comfortabel is tijdens het vernevelen, zo niet, stop de verneveling en verwijder de vernevelset.

	12. vernevel net zo lang tot de vloeistof op is, dit duurt ongeveer 5 tot 10 minuten. 13. zet het vernevelapparaat uit. 14. verwijder de vernevelset. 15. plaats het bevochtigingsfilter of de spreekklep weer op de tracheacanule. 16. reinig de gebruikte materialen en ruim deze op. 17. trek de handschoenen uit en was of desinfecteer de handen.
Aandachtspunten	• de medicatie die toegediend wordt tijdens het vernevelen, is altijd op voorschrift van een arts. • bij gebruik van een swivel is dat altijd in overleg met het CTB. • tijdens verneveling is het vereist dat de hulpverlener bij het kind blijft. • indien er met zuurstof moet worden verneveld is in veel gevallen een extra tussenstuk noodzakelijk, let hierbij op de mogelijk extra dode ruimte die ontstaat.